CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DE LA FAUNE DE CAMEROUN.

N:o 12.

DYTISCIDAE ET GYRINIDAE RECUEILLIS AU CAMEROUN PAR LE D:R YNGVE SJÖSTEDT

PAR LE

D:R M. RÉGIMBART.

Fam. **Dytiscidae.**

Hyphydrus perforatus RÉG. Mem. Soc. Ent. Belg. IV, 1895, p. 56. — 2 exemplaires entièrement semblables à ceux du Congo & du Loango.

Copelatus assimilis RÉG. l. c. p. 166. — Une femelle.

Copelatus subdeficiens n. sp. — Long. $5^1/_4$—$5^1/_2$ mill. — Ovalis, parum latus, depressus, nigro-piceus, capite, pronoto ad latera, elytris ad basin et ad latera plus minus vage ferrugatis, elytris iridescentibus, infra nigro-ferrugineus, pedibus antennisque ferrugineis; supra tenuissime et densissime reticulatus, parum dense tenuiter punctulatus, pronoto parce et præcipue ad latera striolatus, elytris stria submarginali antice abbreviata et decem aliis tenuibus in disco instructis: 1:a, ad suturam, ante medium omnino obliterata, 2:a ad basin tantummodo plus minus breviter indicata et aliquoties nulla, 3:a, 5:a, 7:a 9:a et 10:a postice prolongatis, 4:a, 6:a et 8:a postice valde abbreviatis; coxis posterioribus oblique parce striolatis.

Taille, forme et coloration se rapprochant beaucoup de *C. decemstriatus* AUBÉ, de Madagascar, mais striation des élytres très différente; la première strie près de la suture n'est apparente que dans le tiers postérieur et complétement oblitérée en avant,

la seconde au contraire n'est indiquée qu'à la base par un petit trait longitudinal très court et plus ou moins effacé, les quatrième, sixième et huitième vont de la base au milieu seulement, et les troisième, cinquième, septième, neuvième et dizième sont beaucoup plus prolongées en arrière au voisinage du sommet; la strie submarginale ne dépasse pas le milieu en avant. La coloration est le noir foncé à teinte ferrugineuse sur les côtés du pronotum et des élytres et même sur une des deux taches très vagues à la base des élytres dont le milieu et le sommet sont irisés.

Quatre exemplaires.

Copelatus sordidipennis Rég. l. c. p. 170. — Belle série.

Copelatus pallidus Rég. l. c. p. 168. — Un seul exemplaire.

Copelatus trilobatus Rég. l. c. p. 176. — Belle série. Cette espèce est remarquable par un petit groupe de strioles supplémentaires, courtes, variables, plus ou moins régulièrement disposées sur deux rangs et situées entre la prémière strie discale et la suture, en arrière de l'écusson.

Hydaticus quadriguttatus Rég. l. c. p. 186. Rare: Gabon, Congo. — Une femelle.

Hydaticus Severini Rég. l. c. p. 188. — Les deux exemplaires que j'ai sous les yeux sont de grande taille ($16^1/_2$ mill.) et diffèrent du type décrit par les taches des élytres beaucoup plus nettes, moins étendues et moins fondues, tendant en cela à se rapprocher de l' *H. speciosus* Rég. (l. c. p. 189) chez lequel elles sont absolument nettes et isolées sur fond noir sans irrorations.

Hydaticus testudinarius Rég. l. c. p. 190. Espèce rare du Congo. — Un exemplaire.

Hydaticus matruelis Clark. Trans. Ent. Soc. 1864, p. 216. — Nombreuse série sans grande variation.

Aethionectes optatus Sharp. On Dyt. p. 683. — Deux exemplaires. Cet insecte est bien probablement le même que *Hydaticus fulvonotatus* Clark (Trans. Ent. Soc. 1864, p. 221).

Fam. Gyrinidae.

Dineutes micans Fab. Syst. Eleuth. I, p. 203. — Une femelle.

Orectogyrus Sjöstedti, n. sp. — Long. 11—12 mill. — Ovalis, elongatus, postice oblique attenuatus, parum convexus, supra niger, griseo-pubescens, anguste luteo marginatus, in capite iridescens, in pronoto et elytris leviter cuprescens, subtilissime reticulatus, infra piceus, abdomine ferrugineo, mesosterno pedibusque natatoribus rufis, pedibus anterioribus nigricantibus, femoribus ad basin et postice ferrugineis; truncatura elytrorum leviter obliqua, parum convexa, angulo externo recto leviter prominulo; in prothorace spatio laevi trapeziformi, in elytris ad basin paulo angustiore, subparallelo et postice paululum ante apicem rotundatim terminato. — ♂ tibiis anterioribus robustis, ad basin longe subemarginato angustatis, ad apicem leviter oblique truncatis, angulo externo leviter obtuso, sed minime deleto; tarso parallelo, lato. — ♀ paululum angustior, tibiis simplicibus et ad apicem recte truncatis, angulo externo recto.

Grande espèce très voisine de *O. grandis* Rég. dont elle a la forme, la taille et la coloration, bien distincte par l'espace lisse des élytres étendu presque jusqu'au sommet où il se termine par une extrémité très largement arrondée, sa forme étant presque parallèle, légèrement rétréci à la base où il est un peu plus étroit que la partie iisse du pronotum, celle-ci trapeziforme, un tiers plus large en arrière qu'en avant, étant au milieu au moins du double plus large que la bordure tomenteuse.

Trois exemplaires, deux mâles et une femelle.

Orectogyrus masculinus, n. sp. — Long. 9—10 mill. — Ovalis, sat elongatus, antice et postice attenuatus, valde convexus, fere compressus, supra nigro-metallicus, aeneo, cupreo et purpureo micans, fulvo-tomentosus, luteo marginatus, infra omnino pallide testaceus et fere pellucidus, pedibus anterioribus nigro variegatis, tarso nigro; labro elongato, elliptico, antice longe nigro ciliato; prothoracis spatio laevi trapeziformi, postice quam antice fere duplo latiore; elytrorum truncatura parum obliqua, convexa, extus sinuata, angulo externo acuto, spinoso et prominulo.

♂ ad humeros latior; elytris spatio laevi scutellari subtriangulari, minuto; pedibus anterioribus robustis et conspicue structis; femoribus intus late canaliculatis et nigricantibus, tibiis valde dilatatis, intus fortiter convexis et rufo ciliatis, extus ad medium

lobo antice leviter arcuato et valde prominulo instructis, ante lobum fortiter emarginato-concavis et angustioribus, ad apicem fere recte truncatis, angulo externo omnino deleto; tarso maximo, depresso, tibia paulo longiore, articulo 1:o extus et postice latissime quadratim dilatato, quatuor aliis quadratis similibus, 2:o paulo majore, unguiculo interno vix curvato, oblique truncato cum angulo externo deleto et interno valde acuto, unguiculo externo paulo longiore, intus fortiter curvato et ad apicem acutissimo.

♀ magis angusta et paulo magis compressa; elytris spatio laevi scutellari elongato, parellelo, vix dimidium attingente et costa discali elevata leviter curvata et ultra medium terminata instructis; tibiis anterioribus extus ante medium leviter concavis, post medium late convexis et ad apicem rotundatis, angulo externo nullo, intus fere rectis et rufo ciliatis.

Cette espèce extrêmement remarquable est la seule, parmi tous les gyrinides connus, dont les tibias et les tarses antérieurs du mâle offrent une structure pareille. Le tibia, noir à la base et dans sa moitié interne, a le bord interne très convexe et assez longuement cilié dans sa seconde moitié, le bord externe presque rectiligne à la base, puis brusquement dilaté au milieu en un lobe large saillant en dehors et un peu incurvé en avant, au de là duquel il est creusé d'une large échancrure demi elliptique et se termine à la troncature par un angle entièrement effacé. Le premier article du tarse, de même longueur à son bord interne que les suivants, est extérieurement dilaté en une grande oreillette carrée qui s'étend en arrière du sommet du tibia vers l'échancrure; les quatre articles suivants sont à peu près de même longueur, le 2:e un peu plus large, le cinquième à peine plus long que le quatrième (ce qui est une exception dans le genre *Orectogyrus*); en dessous chacun de ces articles est garni d'une brosse soyeuse de cils jaune pâle, sauf à la base et le long du bord interne qui sont lisses; l'ongle interne est court, à peine courbé, obliquement tronqué au sommet dont l'angle externe est effacé et l'interne en forme de pointe aiguë; l'ongle externe plus allongé et plus grèle est en même temps fortement courbé en dedans et se termine en pointe effilée.

Chez la femelle le tibia a le bord interne presque recti-

ligne, le bord externe légèrement concave à la base, puis largement arrondi après le milieu, avec l'angle externe de la troncature complètement effacé; le tarse reprend la forme normale étroite et parallèle du genre, avec le dernier article très sensiblement plus long que les précédents et terminé par deux ongles normaux.

En plus des caractères des pattes, les élytres offrent dans chaque sexe une structure spéciale: chez le mâle elles ont un petit espace lisse scutellaire triangulaire, à sommet peu aigu, n'occupant que le premier sixième au plus de la longueur; autour de cette région lisse les points pilifères de la surface tomenteuse sont sensiblement plus espacés, ce qui rend par conséquent la pubescense moins dense. Chez la femelle l'espace lisse beaucoup plus étendu a une forme presque parallèle et atteint à peu près le milieu de l'élytre par une extrémité assez obtuse et vaguement bifide; en plus chaque élytre est pourvu vers le milieu de sa largeur d'une côte longitudinale élevée, légèrement cintrée en dedans, un peu atténuée à la base et au sommet qui atteint les deux tiers de la longeur.

Deux mâles, trois femelles.

Orectogyrus specularis AUBÉ, Species, p. 733. — Bonne série de cette espèce commune dans l'ouest africain.

Orectogyrus sexualis RÉG. Ann. Soc. Ent. Fr. 1891, p. 726. — Les deux seules femelles récoltées diffèrent des types de Liberia occidental par la forme un peu moins allongée, par l'espace sutural brillant moins large, ce qui augmente d'autant la largeur de la gouttière comprise entre cet espace et la côte; on y remarque les mêmes strioles superficielles denses, ondulées et anastomosées.

Orectogyrus angularis RÉG. Ann. Soc. Ent. Fr. 1891, p. 729. — Je ne connaissais jusqu'ici qu'un très petit nombre d'exemplaires de Liberia occidental et une seule femelle du Congo (Kabambaré). Le D:r SJÖSTEDT en a capturé un nombre considérable dont aucun ne diffère des types décrits; tous ont également l'angle apical externe du tibia saillant en dehors.

Orectogyrus dimidiatus CAST. Et. Ent. p. 109. — Quatre spécimens.

Orectogyrus Alluaudi Rég. Ann. Soc. Ent. Fr. 1889, p. 250. — Deux exemplaires.

Orectogyrus Demeryi Rég. l. c. 1891, p. 731, var. *elevatus* Rég. l. c. p. 732. — Belle série.

La collection qui contient 11 espèces de Dytiscidæ, en 73 ex., et 9 espèces de Gyrinidæ, en 272 ex., appartient au Musée d'Histoire Naturelle de Stockholm.

ENTOMOLOGISKA FÖRENINGENS SAMMANTRÄDE Å GRAND RESTAURANT NATIONAL

DEN 26 APRIL 1902.

Sedan protokollet från föregående sammankomst upplästs och godkänts, meddelade ordföranden, prof. Aurivillius, att reseberättelse inkommit från senaste årets »vandringsstipendiat», studeranden E. O. Lindbom, och att Kongl. Maj:t på Domänstyrelsens förslag i nåder beviljat Föreningen anslag såsom bidrag till tryckning af docenten d:r S. Bengtssons till Domänstyrelsen ingifna berättelse om »nunnan» och dess lefnadsförhållanden.

Bland nio sökande utsågs, på styrelsens förslag, till vandringsstipendiat för innevarande år studeranden vid Stockholms högre allmänna läroverk å Södermalm E Mjöberg, som ärnade under 6 à 7 veckor studera Coleoptera och Hemiptera på Öland. Äfvenledes på styrelsens förslag beslöts anslå 25 kr. af Föreningens medel att tillika med sammanskjutna enskilda bidrag utgå till ett extra vandringsstipendium, hvilket tilldelades studeranden vid Stockholms norra latinläroverk V. Kaudern.

Ordföranden meddelade därefter, att styrelsen till medlemmar af Föreningen invalt fil. stud. Lennart von Post, Upsala,